Aquawood Protor-Finish D 5173

Système de laque de finition pigmentée opaque à l'eau **à 2 composants**, **pour portes d'entrée**, pour l'**industrie et lr professionnel**
À utiliser dans le système, en **combinaison** avec **Aquawood Protor-Base D**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Système de laque de finition pigmentée opaque à deux composants, diluable à l'eau, qui ne jaunit pas, présentant une résistance exceptionnelle aux intempéries et aux rayons UV avec à la fois une grande résistance à la rayure, au blocking et aux produits chimiques, à utiliser dans le système de revêtement de portes d'entrée Aquawood Protor.

Qualités particulières
Normes de contrôle

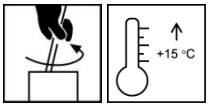
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage des produits de vernissage pour le bâtiment, en relation à leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

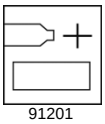
Domaines d'utilisation

- Portes d'entrée en bois et MDF de grande qualité
- En outre, très bonne adhérence sur diverses matières plastiques, comme le chlorure de polyvinyle (PVC), le polyuréthane, le polyester, etc.

MODE D'EMPLOI

Indications de traitement





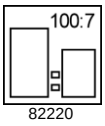
91201
8%

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les conditions/températures d'application optimales se trouvent entre 15 – 25 ºC avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- Par l'ajoute d'ADLER Aquafix S 91201 (pâte structurée) peuvent être réalisées des surfaces structurées fines. En même temps, la résistance mécanique est ultérieurement augmentée. Quantité d'ajoute 8 %.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
- Veuillez respecter nos « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » ainsi que les normes et directives pour la fabrication de fenêtre.

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche
Fon : 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, Email : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

Rapport de mélange



100 parties en poids d'Aquawood Protor-Finish D 5173
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

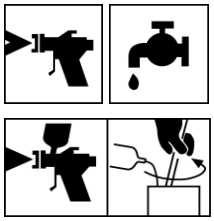
Aquawood Protor-Finish peut être utilisé exclusivement avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts causent des défauts dans le film du vernis.

Mélangez soigneusement le durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter dans le composant laque.
Après avoir ajouté le durcisseur, il est conseillé d'attendre env. 10 min pour améliorer le dégazage.

Vie en pot

1 heure

Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Buse (ø inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 – 2	-
Dilution	eau		
Ajout de diluant en %	-	-	10
Quantité d'application (µm)	pour le **bois** env. 250, pour le **PVC** env. 200		

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à température ambiante 20ºC)

Sec hors poussière	après env. 30 min
Sec hors poisse	après env. 5 heures
Complètement sec	après env. 12 heures

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Eviter le ensoleillement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils

Nettoyer à l'eau immédiatement après usage.

Eliminer les résidus de peinture secs avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant) ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant).

	SUPPORT
Type de support	Bois de feuillus et de conifères ainsi que matières plastiques comme chlorure de polyvinyle. Les supports en polyéthylène ne sont pas appropriés.
Qualité de support	Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois. **MDF:** N'utiliser que des panneaux de particules MDF résistants à l'humidité du type V100 ou des qualités recommandées par le fabricant pour l'utilisation en extérieur. **PVC:** Nettoyage et formation d'un pont d'adhérence au cycle de vernissage par double frottement avec le diluant ADLER DD-Verdünnung 80019. Absolument nécessaire le vernissage dans un délai de 10 à 60 minutes. **Autres matières plastiques :** Utilisation et emploi éventuelle d'une couche de fond (primer) après test préalable dans l'usine.
Humidité du bois	Pièces de construction à stabilité dimensionnelle: 13 % +/- 2 %
	CYCLE DE VERNISSAGE
Imprégnation	**Bois de feuillus et de conifères:** 1 x Aquawood TIG Weiß 51098 **PVC:** aucune **Matières plastiques:** Recommandation après préalable test positif du support original. **Imprégnation profonde / Protection de l'eau / Promoteur d'adhérence MDF:** C'est nécessaire une couche de fond aux solvants préalable avec ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß (Blanc) 68316 (bi-composante à l'époxyde): Appliquer auparavant au pinceau, sans diluer, une couche sur les parties fraisées et sur les arêtes. Séchage minimum 4 heures. Léger ponçage avec grain 240. Ensuite, appliquer au pistolet une couche abondante sur l'entière surface. Pour l'application au pistolet diluer avec env. 25 - 30 % de diluant ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Séchage pendant une nuit. Léger ponçage grain 240. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Couche de fond	**Bois de feuillus et de conifères:** 1 x Aquawood Protor-Base D 43740 **MDF:** 1 x Aquawood Protor-Base D 43740 **PVC:** aucune Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Ponçage intermédiaire 	Ponçage grain 220 - 240
Couche de finition	1 x Aquawood Protor-Finish D 5173

ENTRETIEN & RENOVATION

Entretien

La stabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection de la construction, de la sollicitation mécanique et du choix des teintes utilisées..
Pour une stabilité à long terme, il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien ponctuels. Pour cela, une maintenance annuelle est conseillée.

Nettoyage à l'aide d' ADLER Top-Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le paquet ADLER Haustürenpflegeset (kit d'entretien pour portes d'entrée) 51709.
Correction de petits défauts avec matériau original.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Rénovation

Pullex Renovier-Grund 50236 suiv. et Pullex Color 50530 suiv., ou en alternative, Pullex Aqua-Color 53331 suiv.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

2,2 kg; 8 kg

Teintes/degré de brillance

Teintes standard:

RAL 7016	51730001
RAL 9016	51730002

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide d'**ADLERMix, le système teintométrique d'ADLER**.

Vernis de base:

Aquawood Protor-Finish D W10	43731
Aquawood Protor-Finish D W30	43733

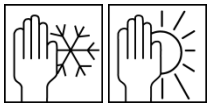
Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316
ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364
ADLER Aquafix S 91201
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709
Aquawood TIG Weiß 51098
Aquawood Protor-Base D 43740
Pullex Renovier-Grund 50236 suiv.
Pullex Color 50530 suiv.
Pullex Aqua-Color 53331 suiv.

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage

Au moins 1 an dans le récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures

Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood Protor-Finish D (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish D contient 100 g/l COV max.

Données techniques de sécurité

Veuillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).